herpy

SCINQUES

African Five-lined Skink

Trachylepis quinquetaeniata

Trachylepis quinquetaeniata est un scinque actif et diurne du nord et du centre de l'Afrique, aux écailles brillantes à reflets métalliques, orné de raies longitudinales claires et dont la queue, chez les jeunes et les femelles, est d'un bleu électrique éclatant. Il se prélasse au soleil sur les pierres et se nourrit d'insectes. Rapide et farouche, il convient surtout comme animal d'observation, et non pour être manipulé.

Famille: Scincidae

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**20-25 cm** longueur totale queue comprise
Espérance de vie	**4-5 ans**
Activité	**Le jour**
Mode de vie	**Rupicole et terrestre**
Habitat	**Semi-désert, savane et terrain rocheux**
Difficulté	**Intermédiaire**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**90 × 45 × 45 cm** L × l × H pour 1 adulte
Température, jour	**24-29 °C**
Zone de bain de soleil	**32-35 °C**
Température, nuit	**20-22 °C**
Hygrométrie	**60-80 %**
Eau	**Gamelle d'eau**
UVB	**Indispensables** Zone de Ferguson 3
Alimentation	**Insectes**
Détention	**Seul ou un mâle avec plusieurs femelles**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**12-15 mois**
Taille de la ponte	**3-10 œufs**
Pontes par an	**1-2**
Incubation	**60-62 jours** à 27-29 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Non inscrite**
Annexe UE	**Non inscrite**
UICN	**Préoccupation mineure (LC)**

À propos de l'espèce

Trachylepis quinquetaeniata est un scinque de taille moyenne, élancé, au museau pointu, aux pattes courtes et robustes et à la queue longue et fine. Les écailles sont brillantes, avec un éclat métallique. La couleur de fond va du brun olive au brun foncé, souvent parsemée de petites taches blanc perle et de raies longitudinales claires partant de la tête vers l'arrière. Les flancs sont jaunâtres à beiges et le ventre blanchâtre. Juste derrière l'ouverture de l'oreille se trouvent quelques taches noires.

Les sexes sont très différents. Le mâle est brun clair à brun foncé, avec la gorge sombre, une bande jaune à orange partant de la lèvre et courant le long du flanc, ainsi que des taches argentées à bleu clair sur la gorge et les flancs. Les femelles et les jeunes sont brun foncé à noirs, avec des raies dorées et une queue d'un bleu clair à vif. Le dessin rayé peut devenir indistinct chez les vieux individus.

L'espèce atteint généralement 20-25 cm queue comprise, et quelques individus deviennent plus grands. Les femelles mesurent en moyenne environ 8 cm du museau au cloaque. La longévité est mal connue ; le plus vieil animal enregistré en captivité a vécu un peu moins de 5 ans.

L'espèce a été décrite en 1823 par Lichtenstein et figurait auparavant dans le genre *Mabuya*. Le nom d'espèce *quinquetaeniata* signifie « à cinq bandes » et fait allusion aux raies claires visibles chez de nombreux individus. *Trachylepis margaritifera*, longtemps considérée comme une sous-espèce, est aujourd'hui une espèce à part entière, et les deux sont souvent confondues dans le commerce. On énumère deux à trois sous-espèces, mais *T. q. scharica* est le plus souvent rattachée à l'espèce nominale.

L'animal est rapide et méfiant, et s'enfuit au moindre dérangement. La queue et la peau sont fragiles ; on ne le prend donc en main que lorsque c'est nécessaire. Avec de la patience, on peut l'habituer à prendre des insectes à la pince.

Répartition et habitat

Trachylepis quinquetaeniata occupe une vaste aire en Afrique subsaharienne, surtout au nord de l'équateur, de l'Égypte et de l'Érythrée à l'est jusqu'au Sénégal et à la Côte d'Ivoire à l'ouest. On la trouve notamment en Égypte, au Soudan, au Soudan du Sud, en Éthiopie, en Érythrée, à Djibouti, en Somalie, au Kenya, en Ouganda, en Tanzanie, en République démocratique du Congo, en République centrafricaine, au Tchad, au Niger, au Mali, au Burkina Faso, au Nigeria, au Cameroun, au Ghana, au Togo, au Bénin, en Guinée, en Côte d'Ivoire et au Sénégal. Sa présence en Algérie est incertaine. La localité type se situe en Égypte et en Nubie.

L'espèce a été introduite et s'est établie en Floride, et des observations existent dans le sud de la Californie. Ces populations ne font pas partie de l'aire de répartition naturelle.

> **Aire d'origine:** Bénin, Burkina Faso, Cameroun, République centrafricaine, Tchad, Congo-Kinshasa, Côte d'Ivoire, Djibouti, Égypte, Érythrée, Éthiopie, Ghana, Guinée, Kenya, Mali, Niger, Nigeria, Sénégal, Somalie, Soudan du Sud, Soudan, Tanzanie, Togo et Ouganda.

HABITAT

Trachylepis quinquetaeniata vit dans la savane, les fourrés, la forêt claire décidue, les terrains rocheux et les prairies. Elle est surtout terrestre, mais aime se poser sur les rochers et les murets de pierre, et grimpe aussi dans les arbres. Elle utilise également les bâtiments. On la trouve du niveau de la mer jusqu'à environ 2 200 m.

L'animal est diurne, chasse activement et se prélasse le matin sur les pierres et les troncs. Les individus actifs ont une température corporelle d'environ 35 °C, et dans un gradient thermique ils choisissent environ 36 °C. Son alimentation se compose surtout d'arthropodes comme des coléoptères, des fourmis, des papillons, des grillons, des sauterelles, des mouches, des araignées et des termites, parfois des vers et, à l'occasion, de petits lézards. Les femelles consomment aussi des parties de plantes, et fruits et graines peuvent en faire partie. La densité est d'environ deux individus par hectare.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction

Entretien

LE TERRARIUM

Un seul animal nécessite un terrarium d'au moins 90 × 45 × 45 cm. L'espèce est rapide et très active et utilise tout l'espace disponible : plus grand vaut donc mieux. Un groupe reproducteur composé d'un mâle et de deux à trois femelles demande au moins 120 × 60 × 60 cm. Les mâles ne se gardent pas ensemble.

Le substrat doit permettre de creuser et retenir l'humidité. Un mélange de 60 % de terreau ou de fibres de coco et de 40 % de sable, sur une couche d'au moins 8 cm, convient bien, recouvert d'une couche de feuilles mortes propres et sans produits chimiques. Le substrat doit être entièrement renouvelé tous les 3 à 4 mois, et les excréments et l'acide urique retirés chaque jour. Gardez une extrémité du substrat humide et laissez l'autre côté sec, afin que l'animal puisse choisir.

Aménagez le terrarium avec de nombreuses cachettes et une structure désordonnée : tubes de liège, écorce de liège, branches creuses, empilements de pierres, étagères et fond structuré. Il doit y avoir au moins deux cachettes, une à chaque extrémité. Une grande pierre plate sous la lampe chauffante sert de zone d'exposition. Le terrarium doit avoir un couvercle sûr, car l'espèce saute et court vite.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

TEMPÉRATURE

Trachylepis quinquetaeniata adore le soleil. Le jour, le terrarium doit être à 24-29 °C et la zone d'exposition elle-même à 32-35 °C, mesurés en surface avec une sonde numérique ou un thermomètre infrarouge. La nuit, les lampes sont éteintes et la température peut descendre à 20-22 °C.

Utilisez une ampoule chauffante d'environ 50 W dans une lampe au-dessus d'une extrémité, avec une pierre plate comme support. Les corps de chauffe en céramique, les tapis chauffants et les ampoules colorées ne conviennent pas à l'espèce. Si la zone d'exposition est trop chaude, utilisez un variateur ou une ampoule plus faible ; si elle est trop fraîche, une plus puissante. La chaleur est concentrée à une extrémité, afin que l'animal puisse choisir.

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'espèce exige une humidité de l'air modérée de 60-80 %, plus basse le jour et plus élevée la nuit. Vaporisez le terrarium une à deux fois par jour, humidifiez le substrat et placez une cachette avec de la sphaigne humide à une extrémité, afin que l'animal puisse choisir entre humide et sec. Mesurez avec une sonde numérique au milieu du terrarium. Une bonne ventilation permet au substrat et aux feuilles de sécher entre deux vaporisations.

Placez dans le terrarium une petite gamelle peu profonde d'eau propre, afin que l'animal puisse boire et s'y allonger. Changez l'eau chaque jour et frottez la gamelle chaque semaine.

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est diurne et a besoin d'une lumière forte et claire ainsi que d'UVB. Elle se prélasse en terrain ouvert et rocailleux et, par son mode de vie, relève de la zone 3 de Ferguson. Utilisez un tube UVB T5 HO de 5-6 % dans un réflecteur du même côté que la lampe chauffante. Au-dessus d'un grillage, la zone d'exposition doit se trouver à environ 18-23 cm sous le tube, et sans grillage, avec le tube à l'intérieur du terrarium, à environ 28-30 cm. Le tube doit être la source la plus lumineuse au-dessus de la zone d'exposition, et l'animal doit aussi pouvoir se retirer de la lumière. Les UVB ne traversent ni le verre ni le plastique : une fenêtre ne fournit donc aucun UVB et peut rendre le terrarium trop chaud.

Une LED puissante ou un tube T5 de 6 500 K sur la plus grande partie du terrarium assure l'éclairage. Maintenez la lumière allumée 13 heures en été et 11 heures en hiver. Remplacez le tube UVB tous les 12 mois.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

L'espèce est insectivore. Proposez des grillons, des blattes (par ex. *Blaptica dubia*, *Shelfordella lateralis* et *Blaberus*), des vers à soie, de petites larves de sphinx du tabac, des vers de farine, des larves de mouche soldat et des escargots, afin que le régime soit aussi varié que possible. Donnez chaque jour autant d'insectes que l'animal peut en manger en cinq minutes environ. Si l'animal devient gras, nourrissez-le un jour sur deux. Les proies ne doivent pas être plus larges que l'écart entre les yeux de l'animal.

Saupoudrez légèrement les insectes d'un supplément de calcium, de D3 et de vitamines, et sautez de temps en temps un saupoudrage. Nourrissez les insectes avec un aliment riche avant de les donner. Une petite gamelle d'eau fraîche doit toujours être disponible.

En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Trachylepis quinquetaeniata est rapide, nerveuse et méfiante : c'est un animal à observer. Elle s'enfuit, perd sa queue et est stressée par des manipulations répétées. Laissez un nouvel animal tranquille quelques semaines, puis habituez-le à prendre des insectes à la pince.

Les animaux sont solitaires. Les mâles sont agressifs entre eux, et les sexes ne se gardent ensemble que pour la reproduction. Un mâle peut être gardé avec deux à trois femelles dans un grand terrarium, mais il faut de nombreuses cachettes et voies de fuite, et les animaux doivent être suivis de près. Le terrarium doit avoir un couvercle.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les animaux sont sexuellement matures après environ 12-15 mois, et les femelles se reproduisent pour la première fois vers 15 mois. Les mâles se reconnaissent facilement à leur gorge sombre, à la bande latérale jaune à orange et aux taches argentées à bleu clair. Les femelles et les jeunes ont des raies dorées et une queue bleue. Lors de l'accouplement, la femelle doit être bien développée, en bon état corporel et ne pas venir de pondre sans période de repos.

ACCOUPLEMENT

Les mâles peuvent être brutaux lors de l'accouplement : le terrarium doit donc offrir de nombreuses cachettes et voies de fuite aux femelles. Un groupe reproducteur se compose d'un mâle et de deux à trois femelles. Aucun repos hivernal particulier n'est documenté chez l'espèce en captivité, mais la reproduction suit la saison, quand les jours s'allongent et se réchauffent, et les femelles pondent pendant la belle saison. Gardez les femelles en bon état corporel par une alimentation quotidienne et un supplément de calcium.

En savoir plus: Repos hivernal et saisons

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond 3-10 œufs à la fois, en moyenne environ cinq, et peut pondre deux fois par saison. Elle peut rester et garder les œufs. Offrez à la femelle une boîte de ponte d'au moins 20 × 15 cm avec une épaisse couche de sable humide et de terreau ou de sphaigne, recouverte d'une écorce de liège, et gardez le substrat humide. Les femelles gravides ont besoin de calcium supplémentaire.

INCUBATION

Les œufs sont prélevés avec précaution et placés à demi enterrés dans de la vermiculite ou de la perlite légèrement humide, dans un récipient faiblement ventilé, sans être retournés. Le substrat doit être humide, mais pas mouillé. Les œufs éclosent après environ 61-62 jours. La température d'incubation n'est pas documentée pour l'espèce ; 27-29 °C est une estimation, cohérente avec le climat de l'aire de répartition. Les œufs creusés sont en général déshydratés, et les œufs qui suintent sont morts ou en train de mourir.

En savoir plus: Incubation des œufs

ÉLEVAGE DES JEUNES

À l'éclosion, les jeunes mesurent environ 3 cm du museau au cloaque. Gardez-les individuellement ou en petits groupes de même taille dans un terrarium avec un sol de terre, de nombreuses cachettes et une zone d'exposition chaude. Donnez chaque jour de la nourriture composée de petits grillons, de mouches des fruits et de petites blattes, saupoudrée de calcium et de vitamines. Fournissez les mêmes UVB et la même chaleur qu'aux adultes, et séparez les jeunes si certains éloignent les autres de la nourriture.

Santé et erreurs courantes

On ne connaît que peu de maladies propres à l'espèce. Problèmes typiques et prévention :

- Maladie métabolique des os (MBD) en cas de manque d'UVB ou de calcium et de D3. Utilisez un tube UVB et remplacez-le tous les 12 mois.
- Parasites chez les animaux capturés dans la nature et les animaux nouvellement acquis. Mettez les nouveaux animaux en quarantaine et faites analyser un échantillon de selles par le vétérinaire pour y chercher vers et parasites unicellulaires.
- Déshydratation en cas d'humidité de l'air trop basse. Proposez toujours une cachette humide.
- Perte de la queue lors d'une frayeur ou d'une manipulation brutale. La queue ne repousse pas en pleine longueur.
- Stress et manque de place. Les animaux qui courent sans cesse le long de la vitre ont besoin de plus de cachettes ou de plus d'espace.
- Obésité chez les adultes recevant trop de nourriture.

Un animal en bonne santé est vigilant, a les yeux clairs, une queue bien remplie et aucune plaie. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal maigrit, ne mange pas, présente des gonflements ou reste apathique.

En savoir plus: Quarantaine et hygiène En savoir plus: Maladies courantes et signes de maladie En savoir plus: Achat d'animaux : élevage, capture dans la nature et transport

Demandez toujours conseil à quelqu’un qui s’y connaît

Ce guide est un bon point de départ, mais il ne remplace pas l’expérience. Les animaux diffèrent, et une grande partie de l’essentiel s’apprend auprès de personnes qui élèvent l’espèce depuis des années. Parlez à un éleveur, à un terrariophile expérimenté ou à un vétérinaire qui connaît les reptiles et les amphibiens avant d’acquérir l’animal - et de nouveau si quelque chose vous semble anormal.